

19 日本国特許庁

公開特許公報

①特開昭 48 -56208

43公開日 昭48.(1973)8.7

2)特顊昭 46-93461

昭46.(197/)//./9 22出願日

(全3頁)

庁内坚理番号

620日本分類

7059 UI 6758 32 20x3A19

特別 所48-56208(2)

より構成してある。 8 は被々の 成体例えば評集 ガス、空気等が進過する所谓四辺形状の 乾体道路 低で、確記不等辺の 疲惫セラミフタス 仮1 を組合 せて構成している。

上配の構成になる本発明のセラミックス構造体の不等辺の波形セラミックス 仮1の 製造方法を先 ず似明する。

【第1製造方法】

本1 工程としてセラミックス材料の 微音率と例 をは塩化ビニル製品、エチルセルローズ、フェノー ル質児、エポキン耐脂等の有機結合剤とを混合し てスラリーにし、溶 8 工程として確記スラリーを 平な程度上に応し出しシート化した後に不等辺の 次形仮に形成し、落 8 工程として適記皮形仮を逸 成して不等辺の皮脂セラミックス仮1を得ること

【第4 製造方法】

第1工程としてセラミファス材料の最初来と上記有項材合所を混合してスラリーにし、第1工程としてガラス構造に確配スラリーを吹き付け、第 3工程として1次億点し不等辺の波形セラミックス仮1を得るととができる。

(第三製造方法)

第1 工程としてセラミファス材料の 仮勢水と上記有機総合所を混合してスラリーにし、第2 工程として終記スララーを不等辺の皮形型を上で直接シート化し、第3 工程として、歳配シートを 1 次 焼成し不等辺の皮形セラミツァス 仮1 を得ること ぶてまる。

【第8 製造方法】

第1工程としてセラミフタス材料の優勢末と上記有限結合剤を混合してスラリーにし、第2工程として前記スラリーを例えば有機紙、無限級等の数に並存し、第2工程として削配紙を不等辺の波形に形成し、第4工程として1次使成し不等辺の波彩セラミフタス板1を得ることができる。

変函数の大きい多孔質のセラミフタス構造体を製 ・ 扱でまる。

以上述べたように本張明においては、耐雨四辺形状の多数の底体通路部を構成するように不等辺の成形をラミックス板を組合せているから、前記不等辺の波形をラミックス板を組合せているから、前記を増加し接着強度を向上できるという優れた物保がある。また、一種製の不等辺の故形をラミックス板を用いる場合に比して興産工程を成少でき、超激価格を低敗にすることができるという優れた効果がある。また、時記及辺區の接着面積を変えることができるという優れため、あたとにより、所向四辺形状の底体通路部の傾口の銀を色々変えることができるという優れため、

第 1 80 特別 昭48-56208 (3)

***.

4回 向の質単水製明

第1組 仕本 発明に たるセラミックス 構造体の一 実施例を 示す一部 鉄護園 、第1回 は第1回 図示の セラミファス 構造体の 不等辺の 彼彩セラミックス 仮を示す 鉄磁器である。

日本電資株式会社 代表者 岩 月 遠 央 株式会社 日本自動車部品館合研究所

as 2 100

The state of the s

5. 剪配以外の発明者なよび特別出蔵人

(1) 発明者

サルルルカックテッシュアルリナガラ・イマイ 住所 近知県如多幕京留町大字英図字下今成 17番組の87

氏名 曹田 甘 篇

(3) 特許出版人